

	CARACTERIZACIÓN DEL PROCESO				MPMI-PITC-SDC	
					Versión: 17	
NIVEL	JERARQUÍA	DESCRIPCIÓN			CÓDIGO	LÍDER RESPONSABLE
1	MACRO-PROCESO	MISIONALES			MPMI	JEFE DEL CIIC
2	PROCESO	INVESTIGACIÓN TÉCNICA Y CIENTÍFICA			PITC	
3	PROCEDIMIENTO	SEGUIMIENTO Y CONTROL DE DRAGADO			SDC	
PROVEEDOR	ENTRADAS		PROCEDIMIENTO	RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN	ENTREGAS	CLIENTES
(P)	(E)	#	(P)		(E)	(C)
Cormagdalena	Contrato formal de dragado y acta de inicio actividades	1	Solicitar copia del contrato y todos los documentos soportes tales como términos de referencia, estudios previos, archivos digitales de planos con especificaciones de canal, etc.	Coordinador del CIIC	Solicitud de Información recibida	Dirección Ejecutiva
Dirección Ejecutiva	Copia del contrato y todos los documentos soporte para inicio de seguimiento y análisis	2	Recibir archivo batimetría general pre-dragado y Plan Inicial de Pre-Dragado con los cálculos de volumen respectivos	Hidrógrafo CIIC	Elabora el diseño de canal y plantilla de dragado y genera líneas transversales para cálculo de volumen de acuerdo con el diseño establecido en el contrato	Hidrógrafo CIIC
Hidrógrafo CIIC	Diseño de canal, plantilla de dragado y líneas transversales generadas para cálculo de volumen con programa Hypack o el que aplique al momento	3	Asociar archivo xyz de pre-dragado con archivo de líneas generadas - Genera archivo formato punto log (.log) y lo visualiza en aplicación secciones transversales - Configura y aplica tolerancia de sobre-dragado acuerdo contrato. Genera cálculo final de pre-dragado	Hidrógrafo CIIC	Reporte de comparación de cálculos recomendaciones y/o sugerencias al Plan de Dragado	Coordinador del CIIC / Hidrógrafo CIIC
Coordinador del CIIC	Ajustes o Continuidad al Plan de Dragado y reporte de comparación de cálculos recomendaciones y/o sugerencias al Plan de Dragado	4	Informar a Dirección Ejecutiva y coordinar con Subdirección de Navegación y/o Supervisor de Contrato la ejecución del Plan de Dragado	Coordinador del CIIC	Instrucciones de ejecución del plan de dragado	Coordinador del CIIC / Hidrógrafo CIIC
Hidrógrafo CIIC	Instrucciones de ejecución del plan de dragado y archivos digitales brutos, lecturas de nivel y batimetría xyz general pre-dragado canal y/o secciones a intervenir	5	Realizar cálculo de volumen, recomendar programación de intervención y comparar reportes de volumen del dragador y la Interventoría e informar a Coordinador CIIC indicando conformidad o inconformidad para acciones correspondientes.	Hidrógrafo CIIC	<u>Informe</u> acuerdo conformidad o no conformidad	Coordinador del CIIC / Hidrógrafo CIIC
Profesional Hidrógrafo	Archivo digital datos brutos, niveles y batimetría de seguimiento sector en intervención para control de avance y archivos generales otros sectores para análisis y recomendación de ajuste o continuidad del Plan de Dragado	6	Realizar cálculo de volumen, análisis comportamiento de sedimentación y/o socavación y reportar estado de avance de dragado. Recomienda ajuste o continuación Plan de Dragado acuerdo análisis batimétrico otros sectores.	Hidrógrafo CIIC	Continuidad o Ajuste a Plan de Dragado	Coordinador del CIIC / Hidrógrafo CIIC
Director Ejecutivo - Coordinador / Jefe CIIC - Subdirector de Navegación - Supervisor de Contrato	Reunión de Seguimiento y Avance Contrato de Dragado	7	Asistir a reuniones de seguimiento	Coordinador del CIIC	<u>Acta de reunión.</u>	Coordinador / Jefe CIIC - Subdirector de Navegación - Supervisor de Contrato - Profesional Hidrógrafo
Profesional Hidrógrafo	Archivo digital batimetría post-dragado sector intervenido	8	Realizar cálculo de volumen y comparar reportes Dragador e Interventor informando a Coordinador del CIIC conformidad o inconformidad para gestiones del caso.	Hidrógrafo CIIC	<u>Informe</u> acuerdo conformidad o no conformidad	Coordinador del CIIC / Hidrógrafo CIIC
Profesional Hidrógrafo	Archivo digital batimetría post-dragado sector intervenido e Informe acuerdo conformidad o no conformidad	9	Realizar análisis general del Informe de Ejecución del Proyecto de Dragado, emite recomendaciones y/o sugerencias elabora reporte de lecciones aprendidas para ajustes en proyectos futuros	Coordinador del CIIC / Hidrógrafo CIIC	<u>Informe final de dragado</u>	Coordinador del CIIC

	CARACTERIZACIÓN DEL PROCESO				MPMI-PITC-SDC	
					Versión: 17	
NIVEL	JERARQUÍA	DESCRIPCIÓN		CÓDIGO	LÍDER RESPONSABLE	
1	MACRO-PROCESO	MISIONALES		MPMI	JEFE DEL CIIC	
2	PROCESO	INVESTIGACIÓN TÉCNICA Y CIENTÍFICA		PITC		
3	PROCEDIMIENTO	SEGUIMIENTO Y CONTROL DE DRAGADO		SDC		
PROVEEDOR	ENTRADAS		PROCEDIMIENTO	RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN	ENTREGAS	CLIENTES
(P)	(E)	#	(P)		(E)	(C)
Coordinador del CIIC	<u>Informe final de dragado</u>	10	Entregar Informe final de dragado a áreas interesadas	Coordinador / Jefe CIIC	<u>Informe final de dragado</u>	Dirección ejecutiva / Entorno